Manual
de Instruções

ULFER
ECOFILTER

FILTRO DE ENTRADA ULFER ECOFILTER			
	PEQUENO	MÉDIO	GRANDE
VAZÃO	800L/h	1600L/h	3000L/h
DIMENSÕES	LARGURA = 118mm ALTURA = 310mm	LARGURA = 184 mm ALTURA = 333 mm	LARGURA = 184 mm ALTURA = 594 mm
VOLUME INTERNO	800 ml	2300 ml	4800 ml
PESO VAZIO	1,02 kg	2,95 kg	4,90 kg
PESO CHEIO D´ÁGUA	1,8 kg	5,25 kg	9,7 kg
VOLUME DE REF. P/ENSAIO PARTICULAS	2000L	5000L	10000L
MATERIAL DO ELEMENTO FILTRANTE = PP			

CARACTERÍSTICAS

O Filtro de Entrada Ulfer Ecofilter destina-se à melhoria da qualidade da água de uso industrial, potável, de acordo com a portaria N ° 518/2004 do Ministério da Saúde.

RECOMENDAÇÕES PARA OBTER EFICIÊNCIA NA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA

Atenção: nas regiões onde o tratamento de água não é satisfatório a vida útil do refil será menor de acordo com o grau de impurezas da água.

DICAS PARA RESOLVER PEQUENOS PROBLEMAS

- Pouca saída d'água: Em seu funcionamento normal o Ulfer Ecofilter retém impurezas em seu refil que ao longo do tempo provocam o seu entupimento, esse tempo pode ser um longo ou curto período, dependendo da qualidade da água que entra no Filtro. Portanto se o Filtro apresenta pouca saída de água significa que está na hora de trocar o seu refil. Consulte os nossos representantes para a compra de um novo refil;

Garantia: Para validade da garantia do seu Filtro de Entrada Ulfer Ecofilter, em caso de problema ou mau funcionamento, os eventuais reparos no aparelho somente poderão ser feitos pela Assistência Técnica Ulfer ou por pessoas autorizadas. Somente eles estão autorizados a efetuar o reparo. Para isso, procure a Rede Nacional de Assistência Técnica Ulfer Online 0800-019-5400.

PREZADO CLIENTE

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Ulfer da mais alta qualidade: o filtro de entrada Ulfer Ecofilter, que foi produzido pelos mais modernos processos de industrialização e submetido a rigoroso controle de qualidade.

APRESENTAÇÃO DO APARELHO

- O mais econômico e eficaz produto para filtração central de casas, condomínios, prédios, escolas, hotéis, casas comerciais, industriais e máquinas especiais. Alta vazão com baixo investimento. Tecnologia de ponta para filtração central. Água cristalina em todos os pontos e caixa d'água;
- Elemento filtrante de alto desempenho;
- Elimina logo na entrada todos os contaminantes sólidos como terra, barro, ferrugem, géis, areia, etc;
- Alta vazão: Ver tabela;
- Reduz as incrustações na tubulação;
- Reduz os custos com a manutenção de máquinas e tubulações;
- Equipamentos de refrigeração ou autochaves, máquinas de lavar industriais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Local de Instalação : No cavalete de entrada ou na entrada da caixa d'água, protegido de intempéries.

- Dimensões: Ver tabela;
- Peso: Ver tabela;
- Vazão: Ver tabela;
- Voume. interno do aparelho: Ver tabela;
- Volume de referência p/ ensaio particulados: Ver tabela;

Advertências

- Pressão máxima de operação: 500 kPa (50 mca);
- Pressão mínima de operação: 30 kPa (3 mca);
- Temperatura máxima de operação: 50°C;
- Temperatura mínima de operação: 5°C;

Procedimentos

CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Para executar a limpeza do seu filtro de entrada Ulfer Ecofilter, basta usar sabão neutro, esponja ou escova com cerdas macias. (Não utilizar nenhum tipo de solvente ou material abrasivo).

INSTALAÇÃO E USO

MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO PADRÃO:

- 02 Buchas de redução roscáveis de 1 " x 3/4 " – PVC **(Médio 1600L/H);**
- 02 Buchas de redução roscáveis de 1 1/2 " x 3/4 " – PVC **(Grande 3000L/H);**
- 02 Niples roscáveis de 3/4 " – PVC;
- 04 Joelhos 90º soldáveis com rosca de 25 x 3/4 " - PVC;
- 02 uniões soldáveis de 25 – PVC

1. Passe fita veda rosca na parte externa das reduções e nas duas extremidades dos niples;

2. Rosqueie a redução na tampa do filtro Ulfer Ecofilter;

3. Rosqueie os niples na parte interna das reduções;

4. Rosqueie os joelhos nas extremidades dos niples;

5. Feche o registro do cavalete de entrada da casa ou prédio;

6. Desmonte as conexões após o medidor da companhia de abastecimento de água;

7. Passe fita veda rosca no tubo roscado na saída do medidor e no outro tubo que leva água até a casa ou prédio;

8. Rosqueie um joelho no tubo roscado na saída do medidor e no outro tubo que leva água até a casa ou prédio;

9. Corte dois pedaços de tubo de + 5 cm de comprimento e cole no joelho fixado na tampa do filtro de entrada Ulfer Ecofilter com cola para PVC;

10. Cole as uniões nos tubos colados na operação anterior;

11. Faça a medição da altura entre o joelho colado na saída do medidor e a entrada da união colada no Filtro e também do outro lado com o joelho do tubo que leva água até a casa ou prédio;

12. Corte dois tubos com o comprimento medido anteriormente;

13. Cole um dos tubos entre o joelho da saída do medidor e a união colada no filtro;

14. Cole o outro tubo entre a união colada no Filtro e o joelho fixado no tubo que leva água até a casa ou prédio;

15. Após a secagem da cola desmonte o Filtro do sistema através das uniões;

16. Desrosqueie o corpo da tampa do Filtro;

17. Introduza o elemento filtrante centralizando nas guias localizadas no fundo do corpo do Filtro;

18. Rosqueie a tampa centralizando o elemento filtrante com as guias da tampa;

19. Monte o Filtro novamente no sistema através das uniões;

20. Abra o registro do cavalete e pronto a água da sua residência já está sendo filtrada.

TROCA DO ELEMENTO FILTRANTE

1. Feche o registro do cavalete;

2. Desmonte o filtro de entrada Ulfer Ecofilter do sistema através das conexões tipo união;

3. Desrosqueie o corpo do Filtro da tampa;

4. Remova o elemento filtrante usado;

5. Lave o corpo do filtro, a tampa e o anel de vedação com uma esponja, água e sabão neutro;

6. Introduza o elemento filtrante centralizando nas guias localizadas no fundo do corpo do filtro;

7. Rosqueie a tampa centralizando o elemento filtrante com as guias da tampa;

8. Monte o filtro novamente no sistema através das uniões;

9. Abra o registro do cavalete e pronto, a água da sua residência já está sendo filtrada.

CUIDADO!

PIRATARIA

ATENÇÃO

O REFIL é vendido em embalagem inviolável. A sua troca deverá ser periódica. Verifique se a embalagem não foi violada e solicite o certificado de garantia.

RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

Este filtro de entrada de água destina-se ao uso em água que atende a Portaria nº 518/2004 do Ministério da Saúde.

TERMO DE GARANTIA

A garantia do filtro de entrada Ulfer Ecofilter (só o aparelho) é de 6 (seis) meses, a partir da data de compra. Esta garantia abrange exclusivamente a substituição ou conserto, apenas das peças que apresentarem defeitos de fabricação ou de material. Os refis somente serão trocados se comprovados defeitos de material ou de fabricação. A garantia terá validade somente devidamente preenchida.

EXCLUSÃO DA GARANTIA

A garantia não terá efeito nos casos relacionados:

- Danos provocados por batidas, quedas, ataques de produtos químicos ou uso incorreto.
- Quando ficar constatado que houve violação no aparelho sem prévia autorização.

ATENÇÃO: Verificar com a companhia de abastecimento de água da região a existência de normas para instalação desse tipo de equipamento. Não mexer no lacre do medidor.

Rede Nacional Assistência Técnica

São Paulo - Capital
Bresser - Lapa - Sapopemba - Campo Limpo

ABC e Grande São Paulo
Carapicuíba - Osasco - Santo André - Poá

São Paulo - Litoral
Guarujá

São Paulo - Interior
Americana - Botucatu - Mococa - Campinas - Itapeva - Mogi das Cruzes - Ribeirão Preto - São José dos Campos Sorocaba - Santa Bárbara do Oeste - Fernandópolis

Alagoas
Arapiraca - Maceió

Amapá
Macapá

Amazonas
Manaus

Bahia
Salvador - Porto Seguro

Ceará
Fortaleza - Juazeiro do Norte - Sobral - Morada Nova

Distrito Federal
Brasília - Ceilândia

Goiás
Goiania

Maranhão
Imperatriz - São Luiz

Mato Grosso
Cuiabá

Mato Grosso do Sul
Campo Grande - Corumbá Dourados - Paranaiba

Minas Gerais
Contagem - Guaxupé - Ipatinga Juiz de Fora - Miradouro - Montes Claros - Passos - Poços de Caldas - Porteirinha - São João Del Rei - Uberlândia

Pará
Belém

Paraíba
João Pessoa

Paraná
Curitiba - Ponta Grossa - Pato Branco - Maringá

Pernambuco
Petrolina - Recife

Piauí
Teresina

Rio Grande do Norte
Natal

Rio Grande do Sul
Camaquã - Canoas - Caxias do Sul - Erechim - Esteio - Frederico Westphalen - Guaíba - Lajeado Osório - Passo Fundo - Pelotas -Porto Alegre - Rio Grande - Santa Cruz do Sul - Santa Maria - Santo Ângelo - São Leopoldo -Tramandaí - Uruguaiana

Rondônia
Cacoal - Porto Velho

Rio de Janeiro
Barra do Piraí - Cabo Frio - Campo Grande - Duque de Caxias - Nova Iguaçu - Teresópolis - Rio de Janeiro - Valença - Bom Jardim

Roraima
Boa Vista

Santa Catarina
Blumenau - Chapecó - Florianópolis - Imbituba - Itajaí Joinville - Joaçaba - Lages -Maravilha - Palhoça

Sergipe
Aracajú

Espírito Santo
Colatina - Cachoeiro de Itapemirim Linhares - Marataizes - Vila Velha

Certificado de Garantia

Comprador: ____

Endereço: ____

Bairro: ____________________ Cidade: ____________________ Estado: __________

N° de série do produto: ____________________ Produto / Modelo: ____________________

Nota Fiscal N°: ______________ Nº do pedido: ____________ Data da compra: ________/________/________

Nome do Revendedor : ____________________ Nome do vendedor: ____________________

Endereço do revendedor: ____

____

Carimbo e Assinatura do Revendedor

ULFER ECOFILTER

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS

Revisão:00

Ulfer Indústria e Comércio de Produtos Eletrodomésticos Ltda.
Rua do Cobre, 75 - Bairro do Corredor - CEP.: 08586-170 Itaquaquecetuba - S.P. - CNPJ.: 46.896.270/0001-23
e-mail: ulfer@ulfer.com.br - http:www.ulfer.com.br